



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
Instituto de Ciencias Matemáticas
INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN
SISTEMAS ADMINISTRATIVOS FINANCIEROS
Examen de la Segunda Evaluación
III Término - 06/Mayo/2008



Examen: _____
Lecciones: _____
Deberes: _____

Nombre: _____ Paralelo: _____

TEMA No. 1 (20 PUNTOS, 5 PUNTOS CADA LITERAL)

- Explique los tres tipos de factibilidades
- Mencione los elementos que contiene la propuesta de trabajo y cuál es el motivo de la misma.
- De acuerdo a lo visto en el curso, cuál es la importancia de la fase de análisis y diseño de sistemas a través de DFD.
- ¿Cuál es el objetivo de realizar el estudio de la información relevante antes del desarrollo de un proyecto de sistema de información?

TEMA No. 2 (10 PUNTOS)

SysConty un sistema de control dirigido a pequeños negocios para llevar su contabilidad. Los gastos que se han incurrido son:

Duración de proyecto: 8 Meses

Sistema completo dirigido para negocios de clase A.

Sistema básico para negocios clase B. (50% precio del sistema completo)

Detalle de Gastos(Mensuales)		
Descripción	Cantidad	Valor
Sueldo a empleados	4	\$ 800
Sueldo director de proyecto	1	\$ 1,500
Planillas servicios básicos	-	\$ 200
Gastos varios	-	\$ 80

Gastos tecnológicos	Valor
Compra de equipos	6000
Compra de licencias	4000

Detalle Proyecto	
Ganancia esperada Total	\$ 250,000
Negocios	2200
Negocios clase A	40%
Negocios clase B	60%
%clientes potenciales	15%
Gasto por adecuación	
Negocios clase A	\$ 600
Negocios clase B	\$ 350

Basada en la información anterior, determine el precio del sistema completo y sistema básico.

TEMA No. 3 (40 PUNTOS)

SolveSalud S.A. una empresa que presta atención médica y seguro de salud a sus clientes. La línea de negocio referente al seguro de salud, es la más importante puesto que maneja grandes cantidades de dinero y posee un alto riesgo. Esta línea de negocio consiste en:

- Primero los clientes de forma mensual se les debita de su cuentas bancarias la prima acordada. Esto se realiza de forma automática cada fin de mes. Es importante que se generen reporte para poder controlar este proceso.
- Los clientes cuando sufren algún problema de salud pueden atenderse en cualquier centro de salud, aquí ellos deberán de solicitar el respectivo comprobante (factura), luego ellos realizan una solicitud de reembolso donde tendrán que dar toda la información sobre el problema presentado y sobre los comprobantes.